




Demanda Total (VA)	27.336,78
Corriente (A)	71,74
Cabo (mm ²)	25,00
Disyuntor (A)	60,00
dV (%)	1,00

Circuitos de Iluminação de Camarões												
CIRCUITO	DESCRITO	DESTINAÇÃO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE DE PROJETO (A)	CABO COND. (mm²)	METODO DE INST. (NBR 5413)	CABO (SOMENTE PARA COND. DE 1000V)	CAPAC. (µF/1000V)	FACTOR DE CORRECCAO	CONDICIONAMENTO	CONDICIONAMENTO (V)
1	Torne 1 - T1	55.20	220	1759	7.91	1.00	1.1	DETA	2.5	97.0	0.90	231
2	Torne 2 - T2	29.59	220	1759	7.91	1.00	2.2		2.5	97.0	0.90	231
3	Torne 3 - T3	43.89	220	1759	7.91	1.00	3.2		4.0	97.0	0.90	231
4	Torne 4 - T4	52.45	220	1759	7.91	1.00	3.9		4.0	96.0	0.90	287
5	Torne 5 - T5	66.95	220	1759	7.91	1.00	6.0		6.0	96.0	0.90	287
6	Torne 6 - T6	80.95	220	1759	7.91	1.00	6.0		6.0	91.0	0.90	380
7	Gerel		220	10435	47.40				10.0	61.0	0.90	380



1. Eletrodutos sem discriminação deverá ser considerado 20 de diâmetro;
2. Para alcançar as tomadas médias, o eletroduto desce da laje 1,20m;
3. Circuitos sem denominação deverá ser considerado cabo de seção 2,5 mm²;
4. Os chuveiros deverão ser compatíveis com Interruptor Diferencial Residual - IDR;
5. Os condutores fases podem ser de qualquer cor, exceto azul, verde ou verde-amarelo. O condutor neutro deve ser na cor azul.
6. O limite máximo de queda de tensão, entre o ponto de entrega e a medição, deve ser de 1% para edificações de uso industrial, comercial ou misto; ou 2% para edificações de uso residencial.
7. Na instalação do Ramal de Entrada deve-se deixar no mínimo 500 mm, por condutor, na extremidade do eletroduto ou cabeçote para possibilitar a conexão com o ramal de ligação.

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO		01/04	
		MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SETOR DE PROJETOS	
OBRA:		Revitalização do Parque Santa Brígida e Adequação do Ecoporto	
LOCAL:		Rua Pitangueiras, nº 375 - Jardim Santa Brígida	
SITUAÇÃO		ART/RRT:	
SITUAÇÃO ENTORNO		<p>Declaro que a aprovação do projeto não implica o reconhecimento por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno.</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUBA</p> <p>FELIPE CÂNDIDO DE FARIA MORAIS ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA – SP Nº 5071315059</p>	
ÁREAS			
TERRENO.....8.726,69m²			
ÁREA A CONSTRUIR VESTIÁRIO TÉRREO.....201,50m²			
ÁREA A CONSTRUIR VESTIÁRIO 1ºPAV.....201,50m²			
ÁREA A CONSTRUIR ECOPONTO.....71,43 m²			
DATA:		ESCALA:	
02/05/2024		INDICADA EM PROJETO	
REVISOÃO NÚMERO: 01		MÊS: MAIO	
Projetista: Felipe Cândido de Faria Moraes			